

## Ateliers / Sessions

### > Référentiels / Repository: LiDAR & Practices

Atelier / Session animé par Catherine Fruchart, Laure Nuninger, Xavier Rodier, Laure Saligny, Philip Verhagen

### > Interprétation et inventaires / Cataloging and organization of large masses of data

Atelier / Session animé par Murielle Leroy, Rachel Opitz, Valérie Schemmama

### > Intégration, gestion, homogénéisation des données / Data Integration, Management, Homogenization

Atelier / Session animé par Žiga Kokalj, Benjamin Štullar, Damien Vurpillot

### > Traitements avancés, détection automatisée

/ LiDAR advanced techniques and automated detection  
Atelier / Session animé par Clément Laplaige, John Pouncett

[www.intelligencedespatrimoines.fr](http://www.intelligencedespatrimoines.fr)

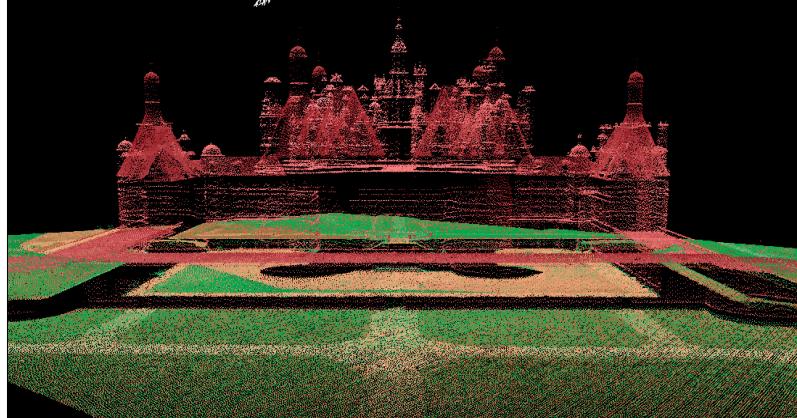


#### Intelligence des Patrimoines

Centre d'études supérieures de la Renaissance  
59, rue René-Claude-Destouches - BP 12050  
37020 Tours Cedex 1 - France

#### Contact

intelligencedespatrimoines@univ-tours.fr  
(+33) (0)2 47 36 77 97  
[www.intelligencedespatrimoines.fr](http://www.intelligencedespatrimoines.fr)



International meeting

## TRAIL 2016

Training and Research on the Archaeological Interpretation of LiDAR

Organised by Clément Laplaige and Xavier Rodier  
Université François-Rabelais de Tours / CNRS

Tuesday 17th to Friday 20th May, 2016  
Domaine national de Chambord



Intelligence des Patrimoines, un projet "Ambition Recherche Développement" soutenu par la Région Centre-Val de Loire



## Mardi / Tuesday 17 mai 2016

10h-14h Accueil / Welcome

12h-13h30 Repas / Lunch

### 14h-14h30 Ouverture de la rencontre / Opening session

#### 14h30-16h Séminaire / General Session

> **Clément Laplaige & Xavier Rodier** - "SOLiDAR, diachronie de l'occupation du sol autour de Chambord (Loir-et-Cher)"

> **Cécile Dardignac & Yann Lejeune** - "L'apport des données LiDAR sur la forêt de Bercé (Sarthe) : traitements et premiers retours des prospections terrain"

> **Société Sintegra** - "LiDAR archéologique chez SINTEGRA"

16h-16h30 Pause / Break

#### 16h30-18h Séminaire / General Session

> **Rachel Opitz** - "Airborne LiDAR and the Survey of Historic-era Landscapes In Central Montserrat: A Research Collaboration"

> **Benjamin Štullar** - "What future for the publication of LiDAR data? Current trends and discussion"

> **Jean-Pierre Toumazet** - "Automatic detection of archaeological structures in LiDAR data: a first approach"

18h-21h Cocktail dinatoire / Cocktail party

## Mercredi / Wednesday 18 mai 2016

#### 9h-10h30 Séminaire / General Session

> **Catherine Fruchart** - "LiDAR and practices: some observations and comments"

> **Élise Fovet** - "An automatic detection method for the study of ancient land improvement in karst: limestone pavements, stones removal and farming"

> **Société Helimap** - "Oblique LiDAR Acquisition - Application to paleolithic rock shelter"

10h30 - 10h45 Pause / Break

#### 10h45-12h30 Ateliers, Session 1

12h30 - 14h Repas / Lunch

#### 14h-15h45 Ateliers, Session 2

15h45 - 16h15 Pause / Break

#### 16h15 - 18h Ateliers, Session 3

19h30 Repas international / International dinner

21h30 Ateliers libres / Free discussions

## Jeudi / Thursday 19 mai 2016

#### 9h-10h Séminaire / General Session

> **Béchir Ben Rihma & Jean-Yves Ramel** - "Détection, caractérisation et vectorisation de linéaments à partir d'images dérivées de données LiDAR"

> **Graziella Rassat** - "Les forêts charentaises (France) : un objet d'étude, un contexte de recherche. Le LiDAR topographique aéroporté : un outil indispensable, une méthodologie renouvelée"

10h - 10h30 Pause / Break

#### 10h30-12h15 Ateliers, Session 4

12h15 - 13h45 Repas / Lunch

13h45 - 15h45 Visite du Château et du Domaine / Visit of the Castle and the Domain

15h45 - 16h Pause / Break

16h - 18h Visite du Château et du Domaine / Visit of the Castle and the Domain

19h30 Repas / Dinner

#### 21h30 Ateliers libres / Free discussions

## Vendredi / Friday 20 mai 2016

#### 9h-10h30 Séminaire / General Session

> **Krystyna Truscoe** - "Uncovering the Iron Age Environs of Calleva: the pros and cons of using Environment Agency LiDAR"

> **João Fonte** - "In search of the Roman army footprint in topography: historical and methodological considerations on the use (and the non-use) of airborne LiDAR data in Northwest Iberia"

> **Stephanie Sullivan** - "Excavation Not Allowed: Informing Feature-scale Analysis with Non-invasive Technologies at the Collins Mound Site, Arkansas, USA"

10h30-11h Pause / Break

#### 11h-12h30 Table Ronde / Roundtable Session

12h30-14h Repas / Lunch

#### 14h Fin des rencontres / End of the meeting